

**BINUS UNIVERSITY**

---

Jurusan Teknik Informatika  
School of Computer Science  
Semester Ganjil 2011/2012

**PAPAN STATUS ELEKTRONIK MENGGUNAKAN TEKNOLOGI MOBILE  
NETWORKING UNTUK MENUNJANG MOBILITAS**

**Hans Riyadi**                      **1200985722**

**Husin Aslim**                      **1201003270**

**WempyHalim**                      **1200949111**

#### Abstrak

Pada era globalisasi saat ini, mobilitas merupakan hal yang sangat penting dan tidak dapat dihindari. Seseorang dapat berpindah – pindah ke banyak tempat dalam waktu yang singkat karena berbagai tuntutan kepentingan. Tujuan dari skripsi ini adalah membuat sistem untuk mencacah keberadaan seseorang dari berbagai sumber informasi. Aplikasi dirancang untuk dapat membaca data dari *Outlook Email*, *Outlook Calendar*, SMS, RFID, menanggulangi *flow* data dari berbagai sumber informasi yang didatarkannya, menentukan prioritas dari sumber data, dan waktu masuk data. Manfaat dari skripsi ini adalah untuk mempermudah orang yang ingin mencari pejabat dan membagikan informasi keberadaan. Hasil yang dicapai dari skripsi ini adalah keberadaan seseorang dapat ditentukan melalui *Outlook Email*, *Outlook Calendar*, SMS, dan RFID.

#### Kata Kunci

*SMS, Outlook, RFID, Papan Status, Mobilitas.*